

## Cahiers de géographie du Québec



Office de Planification et de Développement du Québec (O.P.D.Q.) (1973) *Utilisation du sol des principales agglomérations du Québec*. Québec, O.P.D.Q., Collection Études et Recherches. 1 atlas 46 X 71 cm, 171 planches. Distribué par le service des Relations publiques de l'Office de la Planification et de Développement du Québec, Hôtel du Gouvernement, Québec.

Jean Raveneau

Volume 18, numéro 44, 1974

URI : <https://id.erudit.org/iderudit/021212ar>

DOI : <https://doi.org/10.7202/021212ar>

[Aller au sommaire du numéro](#)

Éditeur(s)

Département de géographie de l'Université Laval

ISSN

0007-9766 (imprimé)

1708-8968 (numérique)

[Découvrir la revue](#)

Citer ce compte rendu

Raveneau, J. (1974). Compte rendu de [Office de Planification et de Développement du Québec (O.P.D.Q.) (1973) *Utilisation du sol des principales agglomérations du Québec*. Québec, O.P.D.Q., Collection Études et Recherches. 1 atlas 46 X 71 cm, 171 planches. Distribué par le service des Relations publiques de l'Office de la Planification et de Développement du Québec, Hôtel du Gouvernement, Québec.] *Cahiers de géographie du Québec*, 18(44), 405–406. <https://doi.org/10.7202/021212ar>

des régions qui semblent, à prime abord, moins importantes que les gros complexes urbains des Etats-Unis. Toute personne qui lira *Southwest* saisira mieux la dynamique de la nation américaine. Les drôles de toponymes qui apparaissent sur la carte des Etats-Unie prendront alors toute leur signification.

Dean LOUDER  
Département de géographie  
Université Laval

OFFICE DE PLANIFICATION ET DE DÉVELOPPEMENT DU QUÉBEC (O.P.D.Q.) (1973)

**Utilisation du sol des principales agglomérations du Québec.** Québec, O.P.D.Q., Collection Études et Recherches. 1 atlas 46 x 71 cm, 171 planches. Distribué par le service des Relations publiques de l'Office de Planification et de Développement du Québec, Hôtel du Gouvernement, Québec.

L'établissement, sur une base comparative, de l'utilisation du sol des 62 agglomérations urbaines du Québec de plus de 4 000 habitants a été réalisé durant l'été et l'automne 1971 par les départements de géographie de l'université Laval et de l'université de Montréal, sous la direction respective de monsieur Jean RAVENEAU et de madame Liane OTTMANN. Ce projet faisait partie d'un programme de recherches de l'Office de planification et de développement du Québec (OPDQ), placé sous la direction de monsieur Jean-Pierre MONTESINOS, et visant à constituer des indicateurs pour l'étude de l'armature urbaine du Québec, ceci afin de servir de matériau de base pour les recherches et l'élaboration de politiques futures d'urbanisation.

L'objectif principal du travail était de cartographier l'utilisation du sol des villes du Québec à l'aide de catégories comparables, à des échelles comparables et au même moment dans le temps, ceci afin de pouvoir établir des comparaisons entre les villes. La date choisie — l'été 1971 — permet d'effectuer des corrélations avec les données du recensement.

Les levés ont été effectué directement sur le terrain, avec report des données sur des cartes ou photographies aériennes dont l'échelle variait du 1/5000 au 1/20 000. Les agglomérations ont été délimitées d'après l'extension de leur surface bâtie; beaucoup d'entre elles débordent sur plusieurs municipalités. Pour la légende des cartes, six grandes catégories ont été retenues, certaines comprenant plusieurs sous-catégories; 17 types d'utilisation du sol ont été retenus en tout:

**R — ZONES RÉSIDENTIELLES**

Ra —Zones de bungalows récents, à basse densité.

Rb —Zones de résidences aisées, à basse densité.

Rc —Zones d'habitations séparées de type ancien, à moyenne densité.

Rd —Duplexes, Triplexes, maisons jumelées, maisons en rangées: densité moyenne à forte.

Rf —Tours à appartements à très forte densité.

Rr —Parcs de maisons mobiles.

Rs —Zones de chalets saisonniers.

**C —ZONES COMMERCIALES, D'AFFAIRES ET DE SERVICES**

Ca —Noyau central du centre-ville.

Cb —Centres d'achats.

Cc —Zones et bâtiments commerciaux secondaires.

**E —ZONES INSTITUTIONNELLES**

Ea —Espaces verts ouverts à des fins récréationnelles.

Eb —Bâtiments institutionnels.

**U —ESPACES INDUSTRIELS**

U —Bâtiments industriels et leurs dépendances.

Um —Vastes espaces liés aux industries ou à l'extraction.

- Ue -Terrains d'entrepôts.  
P -ESPACES D'AFFECTATION PARA-URBAINE  
S -TERRAINS VACANTS ET/OU SOUS SPÉCULATION PROBABLE

Les résultats de cette cartographie sont présentés sous forme d'un atlas de 171 planches et de format 46 x 71 cm. L'échelle des cartes est au 1/25 000 pour les villes de plus de 20 000 habitants et au 1/12 500 pour les villes de 4000 à 20 000 habitants. Les agglomérations de Montréal et de Québec sont présentées en plusieurs feuillets séparés.

Chaque agglomération ou section d'agglomération figure sur deux cartes. La première, dite carte synthèse, illustre à l'aide de trames monochromes (en bleu) l'utilisation du sol généralisée en 10 classes. La seconde carte, dite carte analytique, reprend la même information, imprimée en turquoise, avec en surcharge la délimitation et l'identification des zones qui ont servi de base à la planimétrie. En effet, chaque zone cartographiée dans une ville a été planimétrée et la superficie correspondante a été consignée dans l'un des volumes de statistiques d'utilisation du sol publiés par l'OPDQ \*. Ainsi, pour chaque agglomération, on dispose des statistiques globales, en acres et en pourcentage, de chaque catégorie d'utilisation du sol ; de plus, il est possible de retrouver la surface de chaque zone cartographiée, grâce à un code alphanumérique qui fait correspondre les statistiques des tableaux avec les zones de la carte.

On a là un instrument très précieux pour effectuer des recherches comparatives à l'intérieur du réseau urbain québécois. De même, si l'étude est reprise ultérieurement, on aura là un document très utile pour aborder le processus d'urbanisation du Québec dans une perspective dynamique.

Il n'est pas inutile de souligner quelques faiblesses de cet atlas, faiblesses dues essentiellement à une coordination insuffisante des travaux de dessin et d'impression. Tout d'abord on constate un manque d'homogénéité dans le dessin d'une planche à l'autre, ceci étant dû au fait que plusieurs dessinateurs ont travaillé sur le projet; notons aussi que l'absence de cartes de base adéquates pour de nombreuses villes du Québec n'a pas facilité la tâche des dessinateurs. Ensuite on constate que, sur les planches des villes de plus de 20 000 habitants portant l'identification des zones, la taille des lettres et des chiffres n'a pas été prévue en fonction de la réduction. Ainsi, les codes alphanumériques sont souvent trop petits et deviennent illisibles, rendant les cartes peu utilisables. Les usagers désirant travailler avec ces planches peuvent toujours essayer d'obtenir une copie ozalid des originaux, à plus grande échelle, auprès de l'OPDQ. Enfin, la qualité de l'impression laisse parfois à désirer : des trames couvrant de vastes surfaces changent de ton ou se bouchent complètement ; le repérage des cartes superposées est loin d'être parfait sur toutes les planches.

Cet atlas, et les statistiques qui le complètent, rendront de grands services aux spécialistes de toutes disciplines concernés par l'utilisation du sol des villes du Québec. Il faut déplorer cependant que le soin insuffisant apporté au dessin et à l'impression de l'ouvrage compromet de façon sérieuse la transmission de l'information contenue dans certaines planches. Il s'agit là d'un défaut que l'on retrouve assez souvent dans certaines publications du Gouvernement du Québec qui, par ailleurs, diffuse des ouvrages remarquablement imprimés, tel l'*Annuaire du Québec*. Malgré ces quelques réserves, on se doit de féliciter l'OPDQ d'avoir réussi à mener à terme une recherche d'une telle envergure sur les villes du Québec.

Jean RAVENEAU  
Département de géographie  
Université Laval

\* OFFICE DE PLANIFICATION ET DE DÉVELOPPEMENT DU QUÉBEC (S.d.) *Utilisation du sol des 63 principales agglomérations du Québec*. Québec. 8 cahiers de statistiques. Le cahier I contient l'exposé des objectifs et de la méthode de travail, la description de la légende et plusieurs autres informations explicatives.